



## National Command Center Doha, Qatar Explosionsschutzmaßnahmen

Bauherr: DAGOC  
Doha Asian Games Organising Committee  
Doha, State of Qatar

Architekt: KEO International Consultants

### Erbrachte Leistungen:

Gutachten zur Gefährdung durch Sprengstoffanschläge in der Umgebung der Gebäude auf Basis von Berechnungen zur Druckwellenausbreitung einschließlich der Wechselwirkungen mit den baulichen Anlagen (ALE / FSI Berechnungen).

Untersuchung möglicher Auswirkungen auf die einzelnen Bauteile und Optimierung von Schutzmaßnahmen.

Gesonderte Untersuchung der verglasten Eingangsbereiche und Vordächer

Ermittlung statischer Ersatzlasten für Baukörper und Fassadenelemente als Grundlage für die weitere statische Bearbeitung

Dimensionierung und Optimierung der Explosionsschutzwände

